

عنوان مقاله:

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری اثر تغییر کاربری اراضی از جنگل به چای و مرکبات بر میزان بیومس کربن خاک (مطالعه موردی- لنگرود)

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

انسبه تندیسه بنا - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده علوم زراعی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

محمدعلی بهمنیار - دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

به منظور تعیین اثر تغییر کاربری اراضی از جنگل به چای و مرکبات بر میزان بیومس کربن خاک، از دو منطقه با دامنه های شمالی و جنوبی در شرق لنگرود نمونه برداری انجام گرفت. از هر سه کاربری (جنگل، چای و مرکبات) سه تکرار در قالب طرح بلوک کامل تصادفی به صورت فاکتوریل از عمق 0-15، 15-25 و 25-50 به طور جداگانه نمونه برداری شد. پس از آماده سازی نمونه ها بیومس کربن خاک به روش وانس اندازه گیری شد. نتایج تجزیه واریانس نشان داد میزان بیومس کربن خاک در دو جهت شیب دامنه، کاربری های مختلف و عمق نمونه برداری معنی دار شد و بیومس کربن در منطقه ی با دامنه های جنوبی با کاربری مرکبات و عمق نمونه برداری 15 تا 25 سانتیمتر نسبت به سایرین بیشتر بوده است.

کلمات کلیدی:

تغییر کاربری اراضی، بیومس کربن، چای، مرکبات، جنگل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/322942>

